



Agriculture et  
Agroalimentaire Canada

Agriculture and  
Agri-Food Canada

Canada

Accueil > Science et innovation > Coopération scientifique internationale

## Bulletin de Coopération scientifique internationale (CSI), Juin 2009, volume 5, numéro 4

### Table des matières

#### Dans ce numéro :

- OCDE promeut les échanges entre les décideurs et les scientifiques
- Génome Prairie planifie avec l'Allemagne un réseau sur la génomique du blé et du canola
- Intégrer la coopération scientifique canadienne avec l'Espace européen de la recherche (ERA)
- L'université Laval discute d'échanges scientifiques internationaux
- Partage d'expérience avec COST, Union européenne

Pour plus d'information visitez : Coopération scientifique internationale

ORGANISATION  
FOR ECONOMIC  
CO-OPERATION  
AND DEVELOPMENT



### OCDE prône les échanges entre les décideurs et les scientifiques

Du 6 au 8 avril 2009, à Prague, plus de 100 chercheurs et gestionnaires ont discuté des défis du domaine de l'agriculture à la veille du nouveau Programme de bourse 2010-2014 de l'OCDE. Le Dr. Martel, Scientifique en Chef, AAFC, M. Gerrit Meester, le président du comité de l'OCDE sur l'agriculture, et le Dr. Michel Dodet, le président de l'Organe directeur du Programme de recherche coopérative étaient aussi présents. Comme les gouvernements et les intervenants sont de plus en plus préoccupés par la stabilité de la chaîne alimentaire, les décideurs et les chercheurs comprennent la nécessité de se concerter, afin d'assurer la pertinence de la recherche dans le domaine de l'agriculture et de l'alimentation. Les défis liés à la bonne gestion des sols et de l'eau ainsi qu'à la lutte antiparasitaire demeurent considérables et doivent rester une priorité, même si les biotechnologies évoluent rapidement. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le Programme de recherche en collaboration, consultez le site [www.oecd.org/agriculture-fr](http://www.oecd.org/agriculture-fr).

Le Programme de bourse finance l'échange de scientifiques au sein des pays de l'OCDE ainsi que l'organisation d'ateliers portant sur des thèmes précis: 1) le défi des ressources naturelles; 2) la durabilité en pratique et la chaîne alimentaire.

Personne-ressource : Yvon Martel





Ervin Balázs (Hungary), Gerrit Meester (Netherlands), Michel Dodet, Président (France), Yvon Martel (Canada) et Wilfrid Legg (OCDE)

## **Génome Prairie planifie avec l'Allemagne un réseau sur la génomique du blé et du canola**

Les efforts de coopération avec l'Allemagne en matière de génomique progressent bien et on constate un intérêt grandissant en faveur d'une coopération qui pourrait inclure divers partenaires de chaque pays. Le Dr. Wilf Keller, président-directeur général de Génome Prairie, s'est rendu au Bureau de la coopération scientifique internationale, le 30 mars 2009, afin de discuter des options possibles. Il a signalé que le modèle utilisé en 2008 par AAC, Génome Prairie et Génome Alberta pour l'initiative européenne « ERA-Net génomique végétale » suscite de l'intérêt. Le Dr. Keller consultera d'autres partenaires canadiens et élaborera un « concept » visant à accroître la coopération scientifique nationale et internationale en recherche sur la génomique liée à la résistance à la maladie du blé de grande qualité et à la qualité du tourteau de canola.

Personne-ressource : Yvon Martel



## **Intégrer la coopération scientifique canadienne avec l'Espace européen de la recherche (ERA)**

Le Dr. Garth Williams, directeur du projet, Espace européen de la recherche et le Canada (ERA-Can), a rendu visite au Dr. Yvon Martel, le 14 avril 2009, pour discuter du statut et de l'intégration de la coopération scientifique canadienne avec la Commission européenne (CE). ERA-Can est une initiative internationale visant à accroître la coopération scientifique et technique entre le Canada et le 7<sup>e</sup> programme cadre (FP7) de l'Union européenne. Elle est située à Ottawa. AAC a déjà établi avec la CE une coopération sous le thème 2 du FP7 intitulé « Aliments, Agriculture, Pêcheries et



Yvon Martel et Wilf Keller

Biotechnologie ». Cette coopération inclut la génomique des plantes, les allergies alimentaires, les bioproduits et les aliments pour la santé. ERA-Can et AAC vont œuvrer ensemble au cours des prochaines années pour étendre la coopération existante et intégrer la stratégie et l'information requises pour assurer le succès de la coopération avec l'Europe, laquelle représente le tiers de toute la recherche faite dans le monde.



Yvon Martel et Garth Williams

Personne-ressource : Yvon Martel





## **L'université Laval discute d'échanges scientifiques internationaux**

Le doyen de la faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation de l'université Laval, le Dr. Jean-Paul Laforest, et le Dr. Martel, scientifique en chef, AAC, ont discuté de coopération internationale conjointe. L'université Laval est naturellement intéressée à la coopération avec les pays francophones et en tout premier lieu avec la France. De plus, l'université s'intéresse aussi à la coopération avec la Chine dans le domaine de l'éducation, ce qui est complémentaire à la coopération scientifique menée par AAC. L'implication conjointe des universités canadiennes et d'AAC rend la coopération avec le Canada plus attrayante pour les autres pays.



Ibrahim Shaqir et Yvon Martel  
Personne-ressource : Yvon Martel

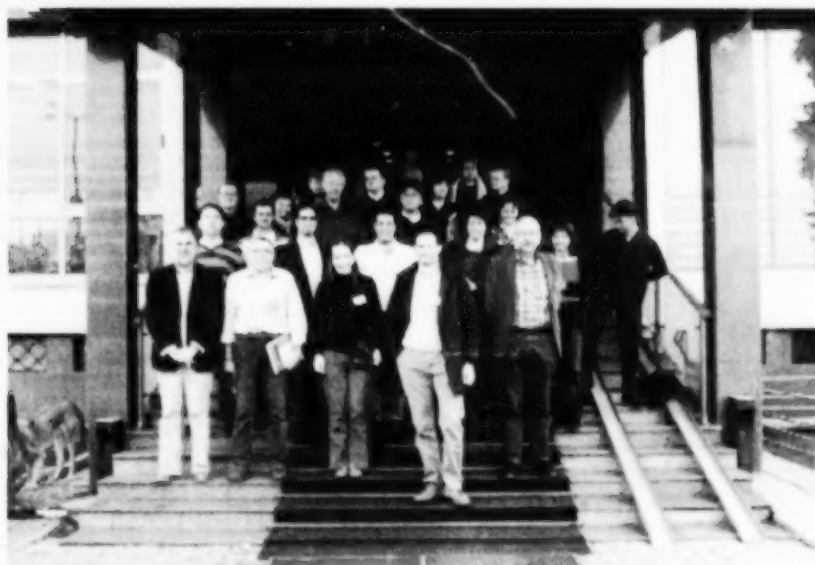


## **Partage d'expérience avec COST, Union européenne**

Vous voulez rencontrer de nouveaux chercheurs, discuter de sujets de portée mondiale et nouer de nouveaux liens avec des collègues d'Europe? Alors COST (Coopération européenne dans le domaine de la recherche scientifique et technique) pourrait vous intéresser. COST fournit du financement pour diverses « actions » (projets) qui permettent l'échange d'information et la coordination d'activités par l'entremise de conférences et de publications.

En tant que précurseur dans la recherche multidisciplinaire avancée, COST joue un rôle très important dans l'établissement d'une Espace européen de la recherche (ERA). Il prévoit et complète les activités des Programmes-cadres de l'UE, établissant ainsi un pont vers les collectivités scientifiques de pays émergents. Il accroît également la mobilité des chercheurs à travers l'Europe et favorise l'établissement de l'excellence scientifique dans neuf domaines clés.

Monsieur Jean-Pierre Prive, chercheur à AAC, a eu la chance récemment d'être invité comme conférencier principal pour COST à Sofia (Bulgarie), du 9 au 11 mars 2009. La conférence était intitulée « Prévention du stress biotique et abiotique dans la production intégrée de petits fruits » et faisait partie de l'Action COST 863 : « Euroberry Research: from Genomics to Sustainable Production, Quality and Health ». L'atelier COST qui a eu lieu en Bulgarie avait trait au domaine Alimentation et agriculture, et était typique de nombreux programmes scientifiques. Le conférencier invité a présenté un exposé introductif stimulant pour lancer l'atelier, qui a duré plusieurs jours pendant lesquels des scientifiques de divers établissements de recherche européens (de 12 pays membres de COST, dans ce cas) ont fait des présentations. Les exposés ont été suivis de discussions informelles très informatives et captivantes. De nouveaux liens d'amitié et de collaboration ont ainsi pu être créés, comme l'a mentionné M. Prive : « J'ai également eu la chance d'établir une certaine collaboration scientifique qui a déjà aidé mon programme de recherche depuis mon retour au Canada ». Le dernier jour du programme scientifique, des séances de remue-méninges ont permis de déterminer les orientations futures de COST 863, en prévision d'une nouvelle ère de financement. Dans l'ensemble, M. Prive a vécu une expérience très positive avec COST, y compris en ce qui a trait au prompt remboursement de ses dépenses. Pour en savoir plus, on peut visiter le site Web de COST à l'adresse suivante : COST website.



Les participants à l'atelier COST intitulé « Prévention du stress biotique et abiotique dans la production intégrée de petits fruits ».

Personne-ressource : Jean-Pierre Prive

